

## 订购信息/型号代码

	8180 .	XX	XX	XX	XX	XX	XX
<b>介质工作温度 测量范围</b>	-50°C ... +150°C (-58°F ... 302°F)	50					
<b>传感器</b>	传感器 DIN EN 60751, 类别 1, 接触介质的部件 1.4404 (AISI316L)	21					
	传感器 DIN EN 60751, 类别 1, 接触介质的部件 1.4404 (AISI316L), 较短的上升时间 <sup>1)</sup>	22					
<b>过程接口</b>	参见图表下面						
<b>电气接口</b>	插针接头 M12x1, 4 针, PA 材料 (附件 P3, P4)					32	
	插针接头 M12x1, 5 针, PA 材料 (附件 P1, P2)					35	
<b>输出信号</b>	开关输出PNP, 电流输出 4 ... 20 mA, 可切换 0 ... 10 VDC; 输出详情 参见“附件”章节 P1, P2, P3						PA
	开关输出PNP, 电压输出 1 ... 6 VDC; 输出详情 参见“附件”章节 P1, P2, P3						PU
	开关输出PNP, 电压输出 0 ... 10 VDC; 输出详情 参见“附件”章节 P1, P2, P3						PV
	开关输出PNP, 电压输出 0 ... 5 VDC; 输出详情 参见“附件”章节 P1, P2, P3						PW
	开关输出PNP; 输出详情 参见“附件”章节 P1, P2, P3						PS
<b>附件</b>	引脚配置 5 针; 1:U+, 2:模拟, 3:U-, 4:SP1, 5:SP2						P1
	引脚配置 5 针; 1:U+, 2:SP2, 3:U-, 4:SP1, 5:模拟						P2
	引脚配置 4 针; 1:U+, 2:模拟, 3:U-, 4:SP1						P3
	引脚配置 4 针; 1:U+, 2:SP2, 3:U-, 4:SP1						P4
	插孔接头 M12x1, 5 针						33
	标准参数设置 (参见参数图表)						ZS
	按照客户要求参数设置 (参见参数图表)						ZC
	功能包 1: 温度修正/零点设置的测量范围 (作为基础功能)						Z1
	功能包 2: 用户自定义单位/模拟输出端调整						Z2
	保护罩, 1 个 F89051, 5 个 F89052 一包, 25 个 F89075 一包						

<sup>1)</sup> 可供询问

## 订购号 过程接口

传感器长度	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm *	250 mm *	300 mm *	400 mm *
G1/8"外螺纹	11	21	31	41	51		
G1/4"外螺纹	12	22	32	42	52		
G1/2"外螺纹	13	23	33	43	53		
G1/8" 外螺纹, 可调整	14	24	34	44	54		
G1/4" 外螺纹, 可调整	15	25	35	45	55		
G1/2" 外螺纹, 可调整	16	26	36	46	56	66	86
M20 x 1.5 mm, 可调整	*	*	*	*	57		
1/4" NPT 外螺纹	1B	2B	3B	4B	5B		
1/2" NPT 外螺纹	1C	2C	3C	4C	5C		
1/4" NPT 外螺纹, 可调整	1D	2D	3D	4D	5D		
1/2" NPT 外螺纹, 可调整	1E	2E	3E	4E	5E		
Tri-Clamp DIN 32676, DN25/DN40 *	1G	2G	3G	4G	5G		
Tri-Clamp DIN 32676, DN50 *	1J	2J	3J	4J	5J		
清洁接口 DIN 11851, DN25 *	1L	2L	3L	4L	5L		
清洁接口 DIN 11851, DN40 *	1M	2M	3M	4M	5M		
清洁接口 DIN 11851, DN50 *	1N	2N	3N	4N	5N		

\* 可供询问

参数				
名称	标准设置 (ZS 附件)	数值范围	缩写名称	客户设置 (ZC 附件)
开关点 SP1 (滞环模式) 上开关点 FH1 (窗口模式)	75 % 测量范围	SP1 > RP1 FH1 > FL1 滞后 ≥ 1 % FS	SP1	
复原点 RP1 (常开触点) 下开关点 FL1 (窗口模式)	25 % 测量范围	RP1 < SP1 FL1 < FH1 滞后 ≥ 1 % FS	RP1	
开关点 SP2 (滞环模式) 上开关点 FH2 (窗口模式)	75 % 测量范围	SP2 > RP2 FH2 > FL2 滞后 ≥ 1 % FS	SP2	
复原点 RP2 (常开触点) 下开关点 FL2 (窗口模式)	25 % 测量范围	RP2 < SP2 FL2 < FH2 滞后 ≥ 1 % FS	RP2	
开关滞后时间 SP1 (常开触点) 开关滞后时间 FH1 (窗口模式)	0	0 ... 99.99 s	ds1	
开关滞后时间 RP1 (常开触点) 开关滞后时间 FL1 (窗口模式)	0	0 ... 99.99 s	dr1	
开关滞后时间 SP2 (常开触点) 开关滞后时间 FH2 (窗口模式)	0	0 ... 99.99 s	ds2	
开关滞后时间 RP2 (常开触点) 开关滞后时间 FL2 (窗口模式)	0	0 ... 99.99 s	dr2	
功能开关输出 1	滞后, 常开触点 (Hno)	滞后 NO (Hno), 滞后 NC (Hnc) 窗口 NO (Fno), 窗口 NC (Fnc)	ou1	
功能开关输出 2	滞后, 常开触点 (Hno)	滞后 NO (Hno), 滞后 NC (Hnc) 窗口 NO (Fno), 窗口 NC (Fnc)	ou2	
温度单位	°C	°C, °F, K	uni	
测量范围设置	100 % 额定温度	50 ... 100 % 公称压力	T_EP	
阻尼 (模拟输出)	0.01 s	0.01 ... 3.00 s (时间常数)	dAA	
显示方向	否	否, 是 (180°)	disr	
显示模式	当前压力值	测量值: 当前, 最高, 最低, 显示关闭 当前值: 十进制可选 (最多 3 位)	dis	
显示更新	2	1, 2, 5, 20 Hz	duTd	